

PRUEBAS EXTRAORDINARIAS SEPTIEMBRE 2010 IES ADEJE

MATERIA: Ciencias para el mundo contemporáneo

NIVEL: 1ºBachillerato

DURACIÓN: 1h 15 min.

CONTENIDOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. El origen y la evolución de la vida.
2. La formación de la Tierra y la diferenciación en capas. La tectónica global.
3. La salud como resultado de los factores genéticos, ambientales y personales. Los estilos de vida saludables. Incidencia de factores locales en la salud de los canarios.
4. Las enfermedades infecciosas y no infecciosas. El uso racional de los medicamentos. Transplantes y solidaridad.
5. Los condicionamientos de la investigación médica. Las patentes. La sanidad en los países de nivel de desarrollo bajo.
6. La revolución genética. El genoma humano. Las tecnologías del ADN recombinante y la ingeniería genética. Aplicaciones.
7. La reproducción asistida. La clonación y sus aplicaciones. Las células madre. La bioética. Los límites de la investigación científica.
8. La sobreexplotación de los recursos: aire, agua, suelo, seres vivos y fuentes de energía. El agua como recurso limitado. La gestión del agua en Canarias. El problema de los recursos en el archipiélago canario: energías renovables.
9. Los riesgos naturales y provocados.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA

El examen constará de diez cuestiones.

Las cuestiones serán de los siguientes tipos:

- Definiciones básicas
- Completar cuadros y/o tablas.
- Preguntas de relacionar conceptos.
- Preguntas tipo test.
- Identificar las partes de una flor.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CALIFICACIÓN

Cada cuestión valdrá un punto.